

6 Semis - Arachide - Production

La date de semis doit tenir compte du cycle de la plante, des pluies et d'autres paramètres climatiques. Il faut semer le plus tôt possible sur un sol bien humide.

En zone de savanes sèches, le semis est effectué traditionnellement après la première pluie de 20mm au moins après le 30 juin.

Respecter des écartements moyens de :

- 60 x 15 cm (110 000 pieds/ha, 50-60 kg de graines/ha) pour les grosses graines de type Virginia et
- de 40 x 15 cm (170 000 pieds/ha, 50-60 kg de graines/ha) pour les petites graines de type Spanish ou Valencia

La valeur culturale est le poids de graines nécessaire pour ensemer un hectare. Elle se situe entre 120 et 150 kg/ha de coques, selon la variété et la qualité des semences. Il existe des semoirs "monorangs" à traction animale permettant de semer un ha en 8 heures contre 10 hommes/jour par hectare pour le semis manuel. On distingue Il existe également des semoirs plus élaborés "multirangs" et des semoirs plus simples.

Densité de semis

- variétés érigées : 0,40 m x 0,15 m soit 167 000 plants/ha environ
- variétés étalées : 0,40 m x 0,20 m soit 125 000 plants/ha environ

Prévoir environ 60 à 70 kg d'arachide coques par hectare.

Période de semis

- au nord du Bénin : fin mai-début juin
- au Centre du Bénin : juin
- au Sud du Bénin : les variétés de bouche et les variétés précoces sont semées en avril. Mais pour obtenir de bonnes semences, il faudra procéder aux semis durant la seconde saison pluvieuse vers fin août